Color TFT LCD Monitor

User's Manual

※ Important Notice：Please read this manual carefully.

Contents

Precaution

Read all of these instructions and save this manual for later use. Follow all warnings and instructions on the product.

1. Do not cover or block the ventilation holes in the case.
2. Do not insert sharp objects or spill liquid into the LCD monitor through the cabinet slots; this may cause accidental fire, electric shock or failure.
3. Unplug the unit when not in use for an extended period of time.
4. Do not attempt to service this product yourself, as opening or removing the cover may expose you to potential electric shock. Only a qualified technician should service this product.
5. Do not touch the screen directly with your fingers as it may damage the screen; the oil from your skin is difficult to remove.
6. Do not apply pressure to the screen, the LCD is very delicate.
7. Keep the monitor away from extreme heat, cold or humid places.
8. Do not place directly under sunlight, dusty surroundings or near equipment, which may generate strong magnetic fields.



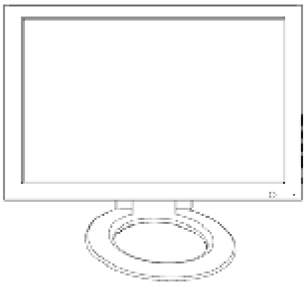
Product Description

For 15.4"LCD monitors: The native resolution of the LCD panel is 1280 X 800.

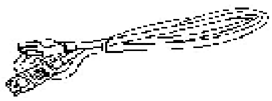
Package Contents

Please check the TFT-LCD Monitor Package to make sure it contains the following items:

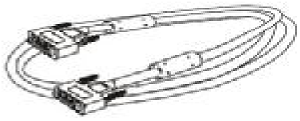
LCD Monitor



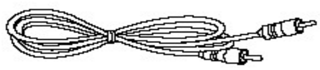
Power Cord



VGA Cable



Audio Cable



Users Manual



INTRODUCTION

Thank you for purchasing this LCD monitor produced by our company. This monitor uses a TFT (thin film transistor) liquid crystal display (LCD) panel, and it's designed with high quality and highly efficient production technology to provide a more professional and consistent image quality to the user.Besides, this TFT LCD monitor is designed to save space and to offer different display positions, complying with the living space of modern age.Please read the instructions and precautions in this booklet before you start to use it.

Features

- Uses TFT (thin film transistor) active matrix color LCD (liquid crystal display) panel.Offers high resolution image.
- Elegant ultra-slender with small footprint saves more space for users.
- Complies with the latest standard of European ergonomics.
- 15° forward and backward tilt flexibility lets you adjust to the most favorable angle.
- Low power consumption, low heat and zero radiation emission protect the user.

Check Package Content

After you open the package, make sure the following items are included. If anything is missing or damaged, please contact your local dealer or supplier:

- TFT LCD Monitor
- User's Manual (including specifications)
- Power Cord
- VGA Cable
- Audio Cable

Precautions

Please read the following instructions carefully first to prevent unnecessary hazards. This manual should be retained for future reference.

- Before you clean or move this monitor, make sure it is power off and the AC power cord is unplugged, so as to avoid accidental injury to the monitor or human body.
- Please keep the radiator at the back of the monitor unobstructed.
- Keep the monitor away from any liquid.
- Some of the components and parts carry high voltage. To avoid unnecessary danger, please don't disassemble the monitor yourself.
- If smoke or cacophony comes out from the monitor, please disconnect the power immediately and get in touch with your local dealer.
- Please don't apply pressure onto the screen panel to avoid permanent damage.
- Before you clean this monitor, please make sure the AC power cord is removed first, and please don't spray liquid cleaner onto the unit directly. Clean the screen with a slightly dampened rag gently without applying excess pressure.

➢ Installation of the Monitor

Please switch off the power supply to the computer and its peripheral equipments first.

1. Connect the power adaptor to the AC power input socket at the back of the unit, and connect the other end to the AC power socket.
2. Connect the VGA Analog Signal Cable to the 15-pin connecting port of the unit.
3. Turn on the screen and the power supply of the computer.

➢ Front Control Panel :

Tilting and Swiveling of the Screen

You can tilt the panel up or down by 15˚.

OSD (On-Screen Display) Adjustment Control

Step 1: Press “menu” to activate the OSD on-screen display menu.

Step 2: Press “＋”or “－” key to move the cursor to select the function.

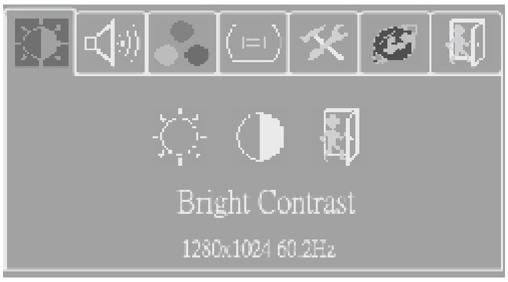
Step 3: Press “auto” to choose the option to adjust

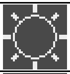
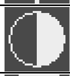
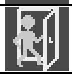
Quick Menu Functions

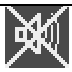
You can press “＋”or“－”to adjust the volume

	Brightness	To adjust the brightness of the background.
	Audio	To adjust the volume of the speakers.
	Color Temperatur	To adjusts the parameters for red, green and blue colors on the screen.
	Image Config	To adjust the vertical and horizontal positions of the screen.
	OSD Adjustment	To set the position of OSD display status automatically.
	Language	To select English, French, German, Italian, Spanish, and Traditional Chinese for OSD language display on your own preference. The user can select a preferred language.
	Exit	To quit from the OSD Menu.

Secondary Menu Settings

Brightness	To adjust the brightness of the background. 

Function	**Description**
	Use "+"or "-" key to adjust the numerical level of brightness (0~100). Press "auto" key to save and menu key return to the previous page.
	Press "+"or "-" key to adjust the numerical value of contrast (0-100). Press "auto" key to save and menu key return to the previous page.
	Back to the previous menu.

Audio 	To adjust the volume of the speakers. 
Function	**Description**
	Use "+"or "-" key to adjust the volume, and press "auto" key to save and menu key return to the previous page.
	Press "auto" key to turn the speaker on or off.
	Back to the previous page.

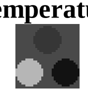
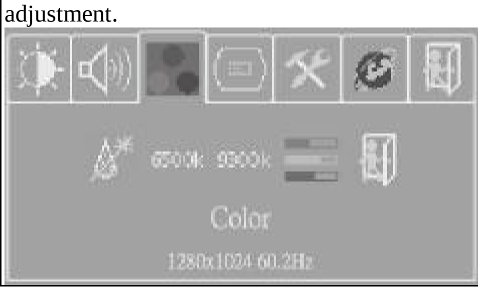
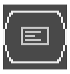
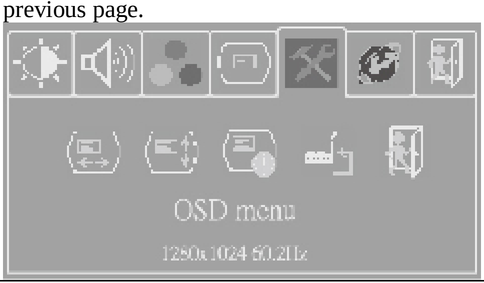
Color Temperature 	Use "+"or "-" key to choose the function, and press "auto" key to make adjustment. 

Image Config 	Use "+"or "-" key to select a function, and press "auto" key to enter the adjustment menu. After the adjustment is finished, press "auto" key to save and menu key exit. 

Function	Description
	Press the "auto" key to adjust H/V positions, clock and phase automatically.
	When there is distortion between characters, use "+" or"-" key to correct this problem.
	Use "+"or "-" key to adjust the ADC sampling real image value.
	Use "+"or "-" key to move the screen left or right.
	Use "+"or "-" key to move the screen up or down.
	Back to the previous menu.
OSD Display Adjustment	Use "+"or "-" key to select a function, and press "auto" to adjust. After the adjustment is done, press "auto" key to save and menu key to return to the previous page. 
Function	**Description**
	Use "+"or "-" key to move the OSD display position to the right or the left of the screen.
	Use "+"or "-" key to move the OSD display position up or down the screen.
	Use "+"or "-" key to set the OSD off time and press "auto" key to save it.
	Sets the system to factory default value.
	Back to the previous page.
Language	Use "+"or "-" key to select a language of OSD menu, and press "auto" key to confirm. 

Power Saving Mode

This monitor meets the criterion of NUTEK/TCO and VESA DPMS mode for display power management.It has a effective built-in power management system that reduces power consumption automatically when the PC is not used.

Display Mode Support

Mode	Power Consumption (watts)	LED Indicator
Normal	15.4” 35W (typical)	Green
Power Saving Mode	<3W	red

There are 7 preset modes for this monitor. The following modes are preset as factory defaults.

No.	Description	H-Freq. (KHz)	V-Freq. (Hz)
1.	VGA640×400	31.480	70.000
2.	VGA640×480	31.649	60.000
3.	VGA720×400	37.469	70.000
4.	VESA 800×600	35.156	56.250
5.	VESA 1024×768	48.363	60.000
6.	VESA 1024×768	56.476	70.000
7	VESA 1280×800	49.702	59.810

Preliminary Troubleshooting

If the monitor does not run normally, please use the following table to resolve the most common and possible causes of the problem before you call the service personal. If the problems still can't be solved, please contact the local dealer for assistance.

Symptom	Correct Action
No Display on Screen	1. Check the connection of the VGA Signal Cable. 2. Check to make sure the power is turned on, or that the power adaptor is on. 3. Check whether the power cord of TFT LCD monitor is loose.
Fuzzy image.	1. The power supply may not be stable.Try connect the unit to another power socket. 2. Move the LCD monitor away from magnetic objects.
No sound from the speakers.	1. Please check if the audio cable is plugged in. 2. The speakers may have been muted or the volume adjusted to the minimum. Rectify the situation.

Specifications

Panel	15.4"
	Ultra-slender color TFT diagonal active matrix panel.
Resolution	1280 x 800 (WXGA)
Display Area (H x V)	331.2 mm x 207.0 mm
Pixel Pitch	0.2588 mm (Horizontal) x 0.2588 mm (Vertical)
View Angle	50° Vertical / 90° Horizontal
Input Signals	Vertical Frequency: 31.47 to 80kHz Horizontal Frequency: 56 to 60 Hz
	Analog RGB: 0.7 Vp-p Sync: 5V (pos./net. Separate)
Maximum Input Video Band Width	135 MHz
Color Display	262K colors
Signal System	D-sub
Luminance (typical)	180 cd/m^2
Contrast (typical)	400:1
Response Time (typical)	16 msec
Input Connectors	15-pin D-sub Type, a power input socket and an earphone socket.
Audio Output	Built-in 2W/8ohmx2 Speakers.
Maxim Power Consumption	35 watts (typical)
Power Management	VESA DPMS standard, EPA/Energy Star compliant
PnP Compatibility	VESA DDC 1& 2B standards compliant
EMI Ergonomics	FCC, CE(CISPR-II)
External Dimension	435(L)X145(W)X310.(H)
Temperature	Operating: 0°C to 50°C Storage: -20°C to 60°C
Humidity	Operating: 25% to 90% RH Storage: 0% to 90% RH

INTRODUCTION

Merci pour l'achat de cet écran LCD produit par notre compagnie. Ce moniteur utilise un panneau d'affichage à cristaux liquides (LCD) utilisant la technologie TFT (transistor à couches minces), et a été conçu avec des technologies de production respectant des standards de qualités et d'efficacité afin de vous offrir une qualité d'image professionnelle. De plus ce moniteur LCD TFT a été conçu pour avoir un encombrement minimum et offre différentes positions de positionnement de l'écran. Veuillez lire avec soin les instructions et les précautions d'emploi avant de commencer à utiliser ce moniteur.

Description

- Utilise un panneau d'affichage à cristaux liquides (LCD) doté d'un film couleur à matrice active TFT (transistor à couches minces). Offre une image à haute résolution.
- Ultra mince et élégant, avec une petite base avant de limiter l; encombrement.
- Compatible avec les derniers standards ergonomiques européen.
- Inclinaison de 15° vers l'avant et vers l'arrière afin que vous puissiez ajuster la position de l'écran à votre convenance.
- Basse consommation électrique, peu de dégagement de chaleur et aucune émission de radiation.

Vérification du contenu du carton

Après avoir ouvert le carton, veuillez vous assuré que les éléments suivant sont bien présent.Si l'un des éléments est absent ou endommagé, veuilles prendre contact avec votre revendeur ou fournisseur.

- Moniteur LCD TFT
- Manuel utilisateur (incluant les spécifications)
- Cordon d'alimentation
- Câble VGA
- Câble audio

Précautions d'emploi

Veuillez lire attentivement avant la première utilisation les instructions suivantes afin de prévenir tout risque d'accident. Ce manuel doit être conservé afin que vous puissiez vous y référez en cas de besoin.

- Avant de nettoyer ou de déplacer ce moniteur, assurez-vous que le moniteur est éteint et que le cordon d'alimentation est débranché, afin d'éviter d'endommager votre moniteur ou de vous blesser.
- Veuillez ne pas obstruer l'orifice de ventilation situé derrière le moniteur.
- Ne pas verser de liquide sur le moniteur.
- Certains composants sont alimentés par une tension importante. Pour éviter tout risque d'électrocution veuillez ne pas démonter votre moniteur vous même.
- Si de la fumée ou des bruits sortent de votre moniteur, veuillez le débrancher immédiatement et contacter votre revendeur.
- Veuillez ne pas appuyer sur l'écran afin d'éviter de causer des dommages permanents.
- Avant de nettoyer ce moniteur, assurez-vous que le cordon d'alimentation est débranché, et veuillez ne pas pulvérisé de liquide de nettoyage directement sur le moniteur. Nettoyez l'écran en tamponnant légèrement avec un chiffon sans exercer une pression excessive sur l'écran.

➢ Installation du moniteur

Veuillez tout d'abord débrancher votre ordinateur et tout ses périphériques.

1. Brancher le cordon d'alimentation dans la prise située derrière le moniteur et brancher l'autre extrémité du cordon sur la prise murale.
2. Brancher le câble VGA du moniteur sur le port 15 broches de l'ordinateur.
3. Allumer l'écran et l'ordinateur.

➢ Panneau de contrôle avant :

Orienter l'écran

Vous pouvez incliner l'écran de 15 degré vers l'avant ou l'arrière.

Réglage des paramètres de l'écran avec le menu OSD (On-Screen Display)

Etape 1: Appuyez sur le bouton "menu" pour afficher le menu OSD à l'écran.

Etape 2: Appuyez sur "＋" ou " －" pour sélectionner une fonction.

Etape 3: Appuyez sur "auto" pour choisir une option à régler.

Menu rapide Fonctions

Vous pouvez appuyé sur"＋"or" －" pour ajuster volume

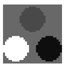
	Luminosité	Pour ajuster la luminosité de l'écran.
	Audio	Pour ajuster le volume des haut-parleurs.
	Température des Couleurs	Pour ajuster l'intensité du rouge, du vert et du bleu à l'écran.
	Config Image	Pour ajuster la position verticale et la position horizontale de l'image.
	Ajustement OSD	Pour définir automatiquement la position de l'affichage OSD.
	Langue	Pour sélectionner la langue de votre menu OSD, vous avec le choix parmi les langues suivantes : anglais, français, allemand, italien, espagnol ou chinois traditionnel. L'utilisateur peut sélectionner sa langue préférée.
	Quitter	Pour quitter le menu OSD.

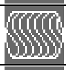
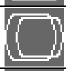
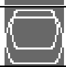
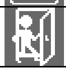
Menus secondaires

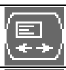
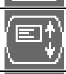
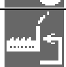
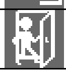
Luminosité	Pour ajuster la luminosité de l'écran. 

Fonctions	Description
	Appuyez sur la touche ＋ ou － pour ajuster le niveau de luminosité (de 0 à 100). Appuyez sur la touche “auto” pour enregistrer votre réglage et sur la touche “menu” pour retourner à l'écran précédent.
	Appuyez sur la touche ＋ ou － pour ajuster le niveau de contraste (de 0 à 100). Appuyez sur la touche “auto” pour enregistrer votre réglage et sur la touche “menu” pour retourner à l'écran précédent.
	Retour au menu précédent.

Audio 	Pour ajuster le volume des haut-parleurs 
Fonctions	**Description**
	Appuyez sur la touche ＋ ou － pour ajuster le volume et appuyez sur la touche “auto” pour enregistrer votre réglage et sur la touche “menu” pour retourner à l'écran précédent.
	Appuyez sur la touche “auto” pour activé ou désactivé les haut-parleurs.
	Retour à la page précédente.

Température des Couleurs 	Appuyez sur la touche ＋ ou － pour choisir la fonction et appuyez sur la touche “auto” pour faire votre réglage. 

Config Image 	Appuyez sur la touche ＋ ou －pour choisir la fonction et appuyez sur la touche “auto” pour entrer dans le menu d'ajustement. Une fois le réglage effectué, appuyez sur la touche “auto” pour enregistrer et sur la touche “menu” pour quitter ce menu. 
Fonctions	**Description**
	Appuyez sur la touche “auto” pour ajuster automatiquement la position horizontale ou verticale de l'image, la distorsion et la phase.
	En cas de problème de distorsion de l'image, utilisez la touche △ ou ▽ pour corriger ce problème.
	Utilisez la touche ＋ ou － pour ajuster la valeur de la phase.
	Utilisez la touche ＋ ou － pour déplacer l'image vers la droite ou vers la gauche.
	Utilisez la touche ＋ ou － pour déplacer l'image vers le haut ou vers le bas.
	Retour au menu précédent.

OSD Display Adjustment 	Appuyez sur la touche ＋ ou － pour sélectionner une fonction et appuyez sur “auto” pour effectuer le réglage. Une fois le réglage effectué, appuyez sur la touche “auto” pour enregistrer et sur la touche “menu” pour quitter ce menu. 
Fonctions	**Description**
	Appuyez sur la touche ＋ ou － pour déplacer le menu OSD vers la gauche ou vers la droite.
	Appuyez sur la touche ＋ ou － pour déplacer le menu OSD vers le haut ou vers le bas.
	Appuyez sur ＋ ou － pour définir le temps d'affichage du menu OSD puis appuyez sur la touche “auto” pour enregistrer votre réglage.
	Remettre les paramètres d'usine.
	Retour à la page précédente.

Langue	Appuyez sur la touche ＋ ou ー pour choisir la langue du menu OSD, puis appuyez sur la touche “auto” pour confirmer. 

Mode d'Économie d'Énergie

Ce moniteur est conforme aux normes NUTEK/TCO et VESA DPMS concernant la gestion de la consommation électrique. Il intègre un système actif de gestion de la consommation électrique qui permet de réduire automatiquement la consommation électrique lorsque le PC n'est pas utilisé.

Support des modes d'affichage

Mode	Consommation (W)	Indicateur (LED)
Normal	15.4" 35W (typique)	Vert
Mode Économie d'Énergie	<3W	Rouge

Il y a 7 modes prédéfinis sur ce moniteur. Les modes suivant sont définis comme paramètres usine par défaut.

No.	Description	H-Freq. (KHz)	V-Freq. (Hz)
1.	VGA640×400	31.480	70.000
2.	VGA640×480	31.649	60.000
3.	VGA720×400	37.469	70.000
4.	VESA 800×600	35.156	56.250
5.	VESA 1024×768	48.363	60.000
6.	VESA 1024×768	56.476	70.000
7.	VESA 1280×800	49.702	59.810

Résolution des problèmes les plus communs

Si le moniteur ne fonctionne pas normalement, veuillez utiliser le tableau suivant qui liste les problèmes les plus communs et propose des solutions pour résoudre ces problèmes avant de contacter le service clientèle. Si le problème ne peut toujours pas être résolu, veuillez contacter votre revendeur local pour demander une assistance.

Symptôme	Solution
Pas d'image à l'écran.	1. Vérifiez si le câble VGA est bien branché. 2. Vérifiez que l'écran est allumé, ou que l'adaptateur électrique est allumé. 3. Vérifiez si le câble secteur est bien branché sur l'écran.
L'image est brouillée.	1. Le tension électrique n'est peut être pas stable. Essayez de brancher le moniteur sur une autre prise électrique. 2. Éloigner le moniteur des sources de champ magnétique.
Pas de son.	1. Vérifiez si le câble audio est bien branché. 2. Les haut-parleurs ont peut-être été désactivé ou le volume a été réglé sur le minimum. Rectifiez la situation.

Spécifications

Écran	15.4”
	Écran couleur ultra-fin à matrice active TFT
Résolution	1280 x 800 (WXGA)
Surface d'affichage (H x V)	331.2 mm x 207.0 mm
Pas de pixels	0.2588 mm (Horizontal) x 0.2588 mm (Vertical)
Angle de vision	Vertical : 50° / Horizontal : 90°
Signaux d'entrée	Fréquence verticale : de 31.47 à 80kHz Fréquence horizontale : de 56 à 75 Hz
	Analogique RGB : 0.7 Vp-p Synchronisation : 5V (pos./net. Séparée)
Bande passante vidéo maxi en entrée	135 MHz
Nombre de couleurs	262K de couleurs
Système de signal	Entrées D-sub / DVI (Si il y a un connecteur DVI）
Luminance (typique)	180 cd/m^2
Contraste (typique)	400:1
Temps de réponse (typique)	16 msec
Connecteurs d'entrée	Connecteur D-sub 15 broches, une prise électrique et une prise casque.
Sortie audio	2 haut-parleurs 2W/8ohmx intégrés.
Consommation maxi	35 watts (typique)
Gestion de la consommation	Compatible avec les standards VESA DPMS standard et EPA/Energy Star
Compatibilité Plug and Play	Compatible avec les standards VESA DDC 1& 2B
Ergonomie EMI	FCC, CE(CISPR-II)
Dimensions externes	435(L)X145(W)X310(H)
Température	En fonctionnement : 0°C à 50°C Rangement : -20°C à 60°C
Humidité	En fonctionnement: 25% à 90% d'humidité relative Rangement : 0% à 90% d'humidité relative

EINLEITUNG

Vielen Dank, dass Sie diesen von unserem Unternehmen hergestellten LDC Monitor erworben haben. Dieser Monitor benutzt einen TFT (Dünnschichttransistor) LCD (Flüssigkristall) –Flachbildschirm. Dieser TFT LCD Monitor ist in höchster Qualität und mit hocheffizienter Produktionstechnologie erstellt worden, um dem Benutzer eine professionellere und konstantere Bildqualität zu bieten. Er ist mit dem Ziel entwickelt worden, dass er Platz spart und entsprechend den modernen Lebensraumbedingungen verschiedene Displaypositionen ermöglicht. Bitte lesen Sie die Anweisungen und Vorsichtsmaßnahmen in dieser Brochüre aufmerksam durch, bevor Sie den Monitor benutzen.

Eigenschaften

- Benutzt einen TFT (Dünnschichttransistor) Aktiv Matrix Farb LCD (Flüssigkristall) Flachbildschirm. Bietet hochauflösende Bilder.
- Elegant und ultra-schlank mit einem kleinen Ständer, läßt mehr Platz für den Benutzer.
- Entspricht den neuesten europäischen Ergonomiestandards.
- 15° vor- und rückwärts Kipp Flexibilität erlaubt es Ihnen, den bevorzugten Winkel einzustellen.
- Niedriger Stromverbrauch, geringe Hitze und null Strahlungsausstoß schützt den Benutzer.

Überprüfen Sie den Packungsinhalt

Wenn Sie die Packung öffnen, vergewissern Sie sich, dass die folgenden Gegenstände enthalten sind. Sollte irgendetwas fehlen oder beschädigt sein, wenden Sie sich bitte an Ihren örtlichen Händler oder Lieferanten:

- TFT LCD Monitor
- Benutzerhandbuch (eingeschlossen der Spezifikationen)
- Stromkabel
- VGA Kabel
- Audio Kabel

Vorsichtsmaßnahmen

Bitte lesen Sie die folgenden Anweisungen aufmerksam durch, um unnötige Schäden zu vermeiden. Sie sollten dieses Handbuch für zukünftige Fragen aufbewahren.

- Bevor Sie diesen Monitor reinigen oder bewegen, vergewissern Sie sich, dass der Strom abgeschaltet und das Stromkabel ausgezogen ist, um Schäden am Monitor und Körperverletzungen zu vermeiden.
- Bitte blockieren Sie nicht den Radiator auf der Rückseite.
- Halten Sie Flüssigkeiten vom Monitor fern.
- Einige der Teile stehen unter Hochstrom. Um unnötige Gefahren zu vermeiden, nehmen Sie den Monitor nicht selbst auseinander.
- Sollte Rauch aus dem Monitor austreten oder dieser Misstöne von sich geben, schalten Sie umgehend den Strom ab und wenden Sie sich an Ihren örtlichen Händler.
- Üben Sie bitte keinen Druck auf den Bildschirm aus, um dauernden Schaden zu vermeiden.
- Bevor Sie diesen Monitor reinigen, vergewissern Sie sich zunächst, dass das Stromkabel ausgezogen ist. Bitte sprühen Sie keinen flüssigen Reiniger direkt auf das Gerät. Reinigen Sie den Bildschirm mit einem angefeuchteten Lappen, ohne übermässigen Druck auszuüben.

➢ Installation des Monitors

Bitte schalten Sie den Computers und seine Peripheriegeräte ab.

1. Verbinden Sie den Stromadapter mit der Stromeingangsbuchse auf der Rückseite des Gerätes und stecken Sie dann das andere Ende in die Steckdose.
2. Verbinden Sie das VGA Analog Signalkabel mit der 15-Pin Verbindungsschnittstelle des Gerätes.
3. Schalten Sie den Bildschirm und den Computer an.

➢ Frontbedienungspult:

Kippen und Drehen des Bildschirms

Sie können den Bildschirm bis zu 15° rauf- oder runterkippen.

OSD (On-Screen Display) Einstellungen

Schritt 1: Drücken Sie "Menü", um das OSD (On-Screen Display) Menü zu aktivieren.

Schritt 2: Drücken Sie die "＋" oder "－" Taste, um den Cursor zu bewegen und so die gewünschte Funktion auszuwählen.

Schritt 3: Drücken Sie "Auto", um die Option, die Sie einstellen möchten, auszuwählen.

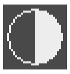
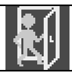
Schnellmenü Funktionen

Sie können mit"＋" oder "－"die Lauststärke einstellen.

	Helligkeit	Zur Einstellung der Hintergrundhelligkeit.
	Audio	Zur Einstellung der Laustärke der Lautsprecher.
	Farbtemperatur	Zur Einstellung der Parameter für die roten, grünen und blauen Farben auf dem Bildschirm.
	Bild Konfig	Zur Einstellung der vertikalen und horizontalen Position des Bildes.
	OSD Einstellung	Zur automatischen Positionseinstellung der OSD Anzeige.
	Sprache	Hier kann der Benutzer je nach persönlicher Vorliebe die bevorzugte Sprache für die OSD Anzeige aus Englisch, Französisch, Deutsch, Italienisch, Spanisch und traditionellem Chinesisch auswählen
	Schließen	Zum Verlassen des OSD Menüs.

Sekundäre Menüeinstellungen

Helligkeit	Zur Einstellung der Hintgergrundhelligkeit. 
Funktion	**Beschreibung**
	Mit den "+"und "-" Tasten können Sie die Helligkeitsstufen (0~100) einstellen. Drücken Sie die "Auto" Taste, um die Einstellung zu speichern und die Menütaste, um zur vorherigen Seite zurückzukehren.

	Mit den "+"und "-" Tasten können Sie die Kontraststufen (0~100) einstellen. Drücken Sie die "Auto" Taste, um die Einstellung zu speichern und die Menütaste, um zur vorherigen Seite zurückzukehren.
	Zurück zum vorherigen Menü.

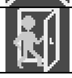
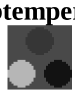
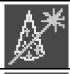
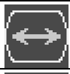
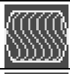
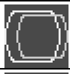
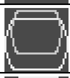
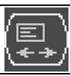
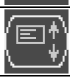
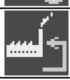
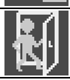
Audio 	Zur Einstellung der Lautstärke der Lautsprecher. 
Funktion	**Beschreibung**
	Stellen Sie mit den "+"und "-" Tasten die Lautstärke ein. Drücken Sie die "Auto" Taste, um die Einstellung zu speichern und dann die Menütaste, um zur vorherigen Seite zurückzukehren.
	Drücken Sie die "Auto" Taste, um die Lautsprecher ein – oder auszuschalten.
	Zurück zur vorherigen Seite
Farbtemperatur 	Wählen Sie mit den "+"und "-" Tasten die gewünschte Funktion und klicken Sie dann die "Auto" Taste, um die entsprechenden Einstellungen vorzunehmen. 

Bild Konfig 	Wählen Sie mit den "+"und "-" Tasten die gewünschte Funktion und klicken Sie dann die "Auto" Taste, um in das Einstellungsmenü zu gelangen. Nachdem Sie die entsprechenden Einstellungen vorgenommen haben, drücken Sie die "Auto" Taste, um die Einstellung zu speichern und dann die Menütaste, um das Menü zu verlassen. 

Funktion	Beschreibung
	Klicken Sie die “Auto” Taste, um die H/V Positionen, den Takt und die Phase automatisch einzustellen.
	Sollte zwischen den Buchstaben eine Verzerrung auftreten, korigieren Sie dieses Problem mit den “+” und “-” Tasten.
	Mit “+”oder “-” passen Sie den ADC Sampling Echtbildwert an.
	Mit den “+”und “-” Tasten können Sie den Bildschirm nach rechts bzw. nach links bewegen.
	Mit den “+”und “-” Tasten können Sie den Bildschirm nach oben bzw. nach unten bewegen.
	Zurück zum vorherigen Menü.

OSD Einstellung 	Wählen Sie mit den “+”und “-” Tasten die gewünschte Funktion aus. Klicken Sie anschließend auf “Auto” , um die Einstellungen vorzunehmen. Nachdem Sie die entsprechenden Einstellungen vorgenommen haben, drücken Sie die “Auto” Taste, um die Einstellung zu speichern und die Menütaste, um zur vorherigen Seite zurückzukehren. 
Funktion	**Beschreibung**
	Bewegen Sie die OSD Position auf dem Bildschirm mit den “+”und “-” Tasten nach links oder rechts.
	Bewegen Sie die OSD Position auf dem Bildschirm mit den “+”und “-” Tasten nach oben oder unten.
	Stellen Sie mit den “+”und “-” Tasten die OSD Off Time ein und klicken Sie anschließend die “Auto” Taste, um die Einstellung zu speichern.
	Stellt das System auf den Fabrik Standardwert ein.
	Zurück zur vorherigen Seite.

Sprache 	Wählen Sie mit den “+” und “-” Tasten die für das OSD Menü gewünschte Sprache aus. Drücken Sie zur Bestätigung die “Auto” Taste. 

Stromsparmodus

Dieser Monitor entspricht den Kriterien des NUTEK/TCO und VESA DPMS Modus zur Verwaltung des Bildschirmstromes. Er verfügt über ein effizientes, eingebautes Strommanagement System, welches den Stromverbrauch automatisch verringert, wenn der PC nicht gebraucht wird.

Bildschirm Modi

Modus	Stromverbrauch (Watt)	LED Anzeige
Normal	15.4” 35W (typisch)	Grün
Stromsparmodus	<3W	rot

Dieser Monitor verfügt über 7 voreingestellte Modi. Die folgenden Modi sind als Fabrikstandard voreingestellt.

No.	Beschreibung	H-Freq. (KHz)	V-Freq. (Hz)
1.	VGA640×400	31.480	70.000
2.	VGA640×480	31.649	60.000
3.	VGA720×400	37.469	70.000
4	VESA 800×600	35.156	56.250
5.	VESA 1024×768	48.363	60.000
6	VESA 1024×768	56.476	70.000
7	VESA 1280×800	49.702	59.810

Erste Problembehebung

Sollte der Monitor nicht normal funktionieren, benutzen Sie bitte die folgende Tabelle, um die gewöhnlichsten und möglichsten Ursachen für die Probleme herauszufinden und diese zu lösen, bevor Sie sich an das Servicepersonal wenden. Sollten Sie die Probleme jedoch nicht beheben können, wenden Sie sich bitte an den örtlichen Händler.

Symptom	Korrektur
Kein Bild auf dem Bildschirm	1.Überprüfen Sie, ob das VGA Signal Kabel richtig angeschlossen ist. 2.Vergewissern Sie sich, dass der Strom angeschaltet ist, bzw. dass der Adapter an ist. 3.Überprüfen Sie, ob das Stromkabel des TFT LCD Monitors locker ist.
Unscharfes Bild.	1.Die Stromversorgung könnte instabil sein. Schließen Sie das Gerät an eine andere Stromquelle an. 2.Entfernen Sie magnetische Objekte aus der Nähe des LCD Monitors.
Kein Ton von den Lautsprechern	1.Bitte überprüfen Sie, ob das Audiokabel eingesteckt ist. 2.Es könnte sein, dass die Lautsprecher stumm geschaltet sind oder dass die Lautstärke auf das das Minimum eingestellt ist. Korrigieren Sie gegebenenfalls die Situation.

Spezifikationen

Bildschirm	15.4”
	Ultra-schlanker Farb TFT Diagonal Aktiv Matrix Bildschirm.
Auflösung	1280 x 800 (WXGA)
Wiedergabefläche (H x V)	331.2 mm x 207.0 mm
Bildpunkt Einteilung	0.2588 mm (Horizontal) x 0.2588 mm (Vertikal)
Sichtwinkel	50° Vertikal / 90° Horizontal
Eingabesignale	Vertikale Frequenz: 31.47 bis 80kHz Horizontale Frequenz: 56 bis 75 Hz
	Analog RGB: 0.7 Vp-p Sync: 5V (pos./net. Getrennt)
MaximaVideo Bandweite	135 MHz
Farbwiedergabe	262K Farben
Signalsystem	D-sub / DVI Eingang（Wenn ein DVI Anschluss vorhanden ist）
Helligkeit (typisch)	180 cd/m^2
Kontrast (typisch)	400:1
Reaktionszeit (typisch)	16 msek
Eingangsanschluss	15-pin D-Ssub Typ, eine Stromeingangsbuchse und eine Kopfhörerbuchse.
Audio Ausgabe	Eingebaute 2W/8ohmx2 Lautsprecher.
Maximaler Stromverbrauch	35 Watt (typisch)
Strommanagement	VESA DPMS Standard, EPA/Energy Star konform
PnP Kompatibilität	VESA DDC 1& 2B Standard konform
EMI Ergonomie	FCC, CE(CISPR-II)
External Dimension	435(L)X145(W)X310(H)
Temperatur	Betrieb: 0°C to 50°C Speicher: -20°C to 60°C
Feuchtigkeit	Betrieb: 25% to 90% RH Speicher: 0% to 90% RH

INTRODUZIONE

Grazie per aver acquistato questo monitor LCD prodotto dalla nostra ditta. Questo monitor utilizza un pannello TFT (Thin Film Transistor, transistor a film fine) con display a cristalli liquidi (LCD) ed è stato progettato usando le migliori tecnologie esistenti per fornire all'utente una qualità d'immagine più professionale e più nitida. Inoltre, questo monitor LCD TFT è stato disegnato con l'intento di occupare meno spazio possibile, per offrire diversi angoli di visualizzazione e per fondersi meglio negli spazi della vita moderna. Leggere attentamente le istruzioni e le indicazioni ivi contenute prima di iniziare ad usare questo prodotto.

Caratteristiche

- Uso di un pannello LCD (display a cristalli liquidi) a colori a a matrice attiva TFT (thin film transistor). Permette la visualizzazione d'immagini ad alta risoluzione.
- Elegante, ultra-sottile, di minimo ingombro.
- Conforme ai più recenti standard ergonomici europei.
- Angolazione regolabile di 15° in avanti e indietro per impostare la visuale migliore.
- Basso consumo d'energia, basse emissioni di calore e zero emissioni di radiazioni per la sicurezza dell'utente.

Controllare il contenuto della confezione

Dopo aver aperto la confezione, assicurarsi che le seguenti parti siano presenti. In caso di parti mancanti o danneggiate, contattare il proprio rivenditore:

- Monitor LCD TFT
- Manuale utente (incluse le specifiche tecniche)
- Cavo d'alimentazione
- Cavo VGA
- Cavo audio

Precauzioni

Leggere attentamente queste istruzioni per prevenire possibili infortuni. Conservare questo manuale per future consultazioni.

- Prima di pulire o spostare il monitor, assicurarsi che sia spento e che il cavo d'alimentazione sia scollegato, per evitare di rovinare inavvertitamente il monitor o di farsi male.
- Non ostruire la feritoia sul retro del monitor.
- Tenere il monitor lontano da fonti liquide.
- In alcune parti del monitor passa corrente ad alto voltaggio. Per evitare possibili scosse elettriche, non smontare il monitor.
- In caso di fumo o di cacofonia provenienti dal monitor, scollegare dalla presa elettrica immediatamente e contattare il proprio rivenditore.
- Non fare pressione sullo schermo per evitare di danneggiarlo.
- Prima di pulire il monitor, assicurarsi che il cavo d'alimentazione sia scollegato e non spruzzare direttamente sulla superficie alcun liquido. Pulire lo schermo con un panno morbido leggermente inumidito senza fare pressione.

Installazione del monitor

Scollegare dalla presa elettrica il computer e le eventuali periferiche.

1.Collegare l'alimentatore alla presa AC sul retro del monitor e dopo collegare l'altra estremità alla presa elettrica a muro.

2.Collegare il cavo a segnale analogico VGA all'entrata a 15-pin del monitor.

3.Accendere lo schermo e poi il computer.

Pannello di controllo frontale :

Regolazione dell'angolazione e della rotazione dello schermo

Si può regolare lo schermo di 15° in avanti e indietro.

Regolazione OSD (Menu su schermo)

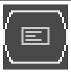
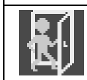
Passo 1: Premere "menu" per attivare il menu su schermo OSD.

Passo 2: Premere "+" o "—" per spostare il cursore e selezionare la funzione.

Passo 3: Premere "auto" per selezionare l'opzione da regolare

Funzioni menu rapido

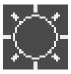
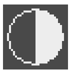
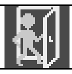
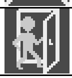
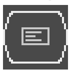
E' possibile premere"+"o "—" per regolare il volume

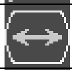
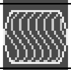
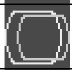
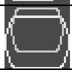
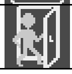
	**Luminosità**	Per regolare la luminosità dello sfondo.
	**Audio**	Per regolare il volume delle casse.
	**Temperatura del colore**	Per regolare i valori di rosso, verde e blu su schermo.
	**Regolazione immagine**	Per regolare la posizione orizzontale e verticale dello schermo.
	**Impostazioni OSD**	Per impostare automaticamente la posizione dell' OSD.
	**Lingua**	Per selezionare inglese, francese, tedesco, italiano, spagnolo o cinese tradizionale come lingua dell'OSD. L'utente può selezionare la lingua preferita.
	**Esci**	Per uscire dal menu OSD.

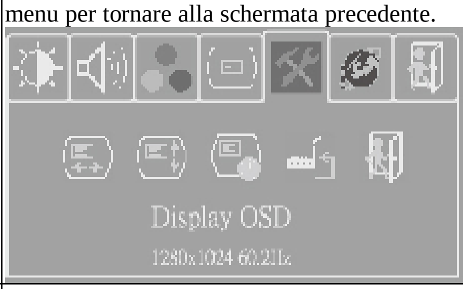
Impostazioni secondarie del menu

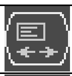
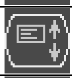
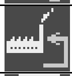
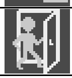
<table>
<tr>
<td>Luminosità
</td>
<td>Per regolare la luminosità dello sfondo.

</td>
</tr>
</table>

Funzione	Descrizione
	Usare "+"o "-" per regolare il valore numerico della luminosità (0~100). Premere "auto" per salvare e il tasto menu per tornare alla schermata precedente.
	Premere "+"o "-" per regolare il valore numerico del contrasto (0-100). Premere "auto" per salvare e il tasto menu per tornare alla schermata precedente.
	Torna al menu precedente.
Audio 	Per regolare il volume delle casse. 
Funzione	**Descrizione**
	Usare "+"o "-" per regolare il volume e premere "auto" per salvare e il tasto menu per tornare alla schermata precedente.
	Premere "auto" per attivare o disattivare le casse.
	Torna al menu precedente.
Temperatura del colore 	Usare "+"o "-" per selezionare la funzione e premere "auto" per effettuare le modifiche. 
Regolazione immagine 	Usare "+"o "-" per selezionare una funzione e premere "auto" per accedere al menu delle impostazioni. Terminate le modifiche, premere "auto" per salvare e menu per uscire. 

Funzione	Descrizione
	Premere “auto” per regolare automaticamente la posizione orizz./vert., l’ora e il valore di phase.
	In caso di distorsione tra caratteri, usare “+” o”-” per correggere il problema.
	Usare “+”o “-” per regolare il valore dell’immagine reale di campionamento ADC.
	Usare “+”o “-” per spostare lo schermo a sinistra o destra.
	Usare “+”o “-” per spostare lo schermo su o giù.
	Torna al menu precedente.

Impostazioni OSD 	Usare “+”o “-” per selezionare una funzione e premere “auto” per la regolazione. Terminate le modifiche, premere “auto” per salvare e il tasto menu per tornare alla schermata precedente. 

Funzione	Descrizione
	Usare “+”o “-” per spostare l’OSD verso destra o verso sinistra.
	Usare “+”o “-” per spostare l’OSD verso l’alto o verso il basso.
	Usare “+”o “-” per impostare il tempo di spegnimento dell’OSD e premere “auto” per salvare.
	Riporta il sistema ai valori di fabbrica.
	Torna al menu precedente.

Lingua 	Usare “+”o “-” per selezionare una lingua per il menu OSD e premere “auto” per confermare. 

Modalità a basso consumo energetico

Questo monitor è conforme agli standard NUTEK/TCO e VESA DPMS per la gestione del consumo del display. Ha un sistema interno che riduce automaticamente il consumo energetico quando il PC non è utilizzato.

Supporto modalità display

Modalità	Consumo energetico (watt)	Indicatore LED
Normale	15.4” 35W (tipico)	Verde
Modalità a basso consumo energetico	<3W	rosso

Ci sono 7 modalità pre-impostate nel monitor. Le seguenti modalità sono pre-impostate come valori di fabbrica.

N.	Descrizione	Freq. Orizz. (KHz)	Freq. Vert. (Hz)
1.	VGA640×400	31.480	70.000
2.	VGA640×480	31.649	60.000
3.	VGA720×400	37.469	70.000
4	VESA 800×600	35.156	56.250
5	VESA 1024×768	48.363	60.000
6	VESA 1024×768	56.476	70.000
7	VESA 1280×800	49.702	59.810

Risoluzione dei problemi

Se il monitor non dovesse funzionare correttamente, consultare la tabella di seguito per risolvere i più comuni problemi prima di contattare il servizio di assistenza. Se i problemi dovessero persistere, contattare il rivenditore o il l’assistenza.

Sintomi	Azione da intraprendere
Nessuna immagine su schermo	1. Controllare il collegamento del cavo VGA. 2. Assicurarsi che sia acceso e che l’alimentatore sia acceso. 3. Controllare che il cavo d’alimentazione del monitor TFT LCD non sia staccato.
Immagine sfocata	1. La fonte elettrica può non essere stabile. Provare a cambiare presa elettrica. 2. Allontanare il monitor LCD da eventuali oggetti magnetici.
Nessun suono dalle casse	1. Controllare che il cavo audio sia inserito. 2. Le casse possono essere in modalità silenziosa o il volume è stato impostato al minimo. Effettuare le regolazioni opportune.

Specifiche tecniche

Pannello	15.4”
	Pannello a matrice attiva diagonale TFT a colori ultra piatto.
Risoluzione	1280 x 800 (WXGA)
Area display (O x V)	331.2 mm x 207.0 mm
Distanza pixel	0.2588 mm (orizzontale) x 0.2588 mm (verticale)
Angolo di visualizzazione	50° verticale / 90° orizzontale
Segnali d’input	Frequenza verticale: 31.47 a 80kHz Frequenza orizzontale: 56 a 75 Hz
	RGB analogico: 0.7 Vp-p Sync: 5V (pos./net. separati)
Larghezza di banda video in entrata massima	135 MHz
Display a colori	262K colori
Sistema segnale	input D-sub / DVI（in caso di connettore DVI presente）
Luminanza (tipico)	180 cd/m^2
Contrasto (tipico)	400:1
Tempo di risposta (tipico)	16 msec
Connettori d’entrata	D-sub a 15-pin, una presa elettrica ed una per le cuffie.
Uscite audio	Casse integrate 32W/8ohm x 2.
Consumo massimo	35 watt (tipico)
Gestione consumo	conforme a VESA DPMS standard, EPA/Energy Star
Compatibilità PnP	conforme a standard VESA DDC 1& 2B
Ergonomia EMI	FCC, CE(CISPR-II)
Dimensioni esterne	435(L)X145(P)X310(A)
Temperatura	Operativa: da 0°C a 50°C Stoccaggio: da -20°C a 60°C
Umidità	Operativa: da 25% a 90% RH Stoccaggio: da 0% a 90% RH

INTRODUCCIÓN

Gracias por adquirir este monitor LCD producido por nuestra compañía.Este monitor utiliza un panel visualizador de cristal líquido (LCD, por sus siglas en inglés) de transistor de película delgada (TFT, por sus siglas en inglés) y está diseñado con alta tecnología y tecnología de producción muy eficiente,a fin de proveer al usuario una calidad de imagen más profesional y consistente. Además, este monitor TFT LCD está diseñado para ahorrar espacio y ofrecer distintas posiciones de exposición, adaptándose así al espacio vital de la era moderna.Por favor lea las instrucciones y precauciones de este manual, antes de comenzar a usarlo.

Características

- Utiliza un panel TFT (transistor de película delgada) color de matriz activo LCD (visualizador de cristal líquido). Ofrece una imagen de alta resolución.
- Ultra delgado elegante con una huella pequeña, ahorra más espacio para los usuarios.
- Cumple con los últimos estándares de la ergonomía europea.
- Flexibilidad de inclinación de 15° hacia delante y hacia atrás le permite ajustarlo al ángulo más favorable.
- Bajo consumo de energía, poco calor y cero emisión de radiación protegen al usuario.

Compruebe el Contenido de la Caja

Después de que abra la caja, asegúrese de que estén los siguientes ítems. Si cualquiera de ellos faltara o estuviera dañado, por favor contacte a su concesionario o proveedor local:

- Monitor TFT LCD
- Manual del Usuario (incluyendo las especificaciones)
- Cable de energía
- Cable VGA
- Cable de Audio

Precauciones

Por favor lea primero con atención las siguientes instrucciones para prevenir riesgos innecesarios. Guarde este manual para futuras referencias.

- Antes de limpiar o mover este monitor, asegúrese que esté apagado y que el cable de energía AC esté desenchufado, a fin de evitar un daño accidental al monitor o al cuerpo humano.
- Por favor mantenga sin obstrucciones el radiador ubicado en la parte posterior del monitor.
- Mantenga el monitor lejos de cualquier líquido.
- Algunos de los componentes y partes tienen alto voltaje. A fin de evitar peligros innecesarios, por favor no desarme el monitor usted mismo.
- Si el monitor humea o produce ruidos, por favor desconecte la energía de forma inmediata y póngase en contacto con su concesionario local.
- A fin de evitar daños permanentes, por favor no aplique presión sobre el panel de la pantalla.
- Antes de limpiar este monitor, por favor asegúrese de retirar primero el cable de energía AC y por favor no rocíe limpiadores líquidos directamente sobre la unidad. Limpie la pantalla de forma suave con un trapo un poco humedecido, sin aplicar mucha presión.

➢ Instalación del Monitor

Por favor primero apague la fuente de energía a la computadora y sus equipos periféricos.

1. Conecte el adaptador de energía al enchufe de entrada de energía AC en la parte posterior de la unidad y conecte el otro extremo en el enchufe de energía AC.
2. Conecte el Cable de Señal Análogo VGA al puerto de conexión de 15 pins de la unidad.
3. Encienda la pantalla y la fuente de energía de la computadora.

➢ Panel Frontal de Control:

Inclinación y giro de la pantalla

Usted puede inclinar la pantalla hacia arriba y hacia abajo en 15°.

Control de Ajuste OSD (Visualizador en Pantalla)

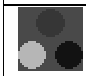
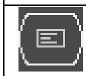
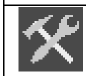
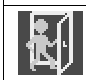
Paso 1: Presione el "menú" para activar el menú de visualización en pantalla OSD

Paso 2: Presione las teclas "＋"o "－" para mover el cursor para seleccionar la función.

Paso 3: Presione "auto" para elegir la opción a ajustar

Funciones del Menú Rápido

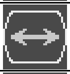
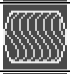
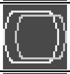
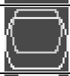
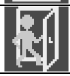
.Usted puede presionar "＋"o"－" para ajustar el volumen

	**Brillo**	Para ajustar el brillo del fondo.
	**Audio**	Para ajustar el volumen de los parlantes.
	**Temperatura del Color**	Para ajustar los parámetros de los colores rojo, verde y azul en la pantalla.
	**Config. de imagen**	Para ajustar las posiciones vertical y horizontal de la pantalla.
	**Ajuste OSD**	Para ajustar de forma automática la posición del estado del visualizador OSD.
	**Idioma**	Pera elegir inglés, francés, alemán, italiano, español y chino tradicional para el idioma del visualizador OSD para su propia preferencia. El usuario puede elegir su idioma preferido.
	**Salir**	Para salir del Menú OSD.

Configuraciones del Menú Secundario

Brillo 	Para ajustar el brillo del fondo. 

Función	Descripción
	Use las teclas “+”o “-” para ajustar el nivel numérico del brillo (0~100). Presione la tecla “auto” para guardar y la tecla menú para volver a la página anterior.
	Use las teclas “+” o “-” para ajustar el nivel numérico del contraste (0-100). Presione la tecla “auto” para guardar y la tecla menú para volver a la página anterior.
	Volver al menú anterior.
Audio	Para ajustar el volumen de los parlantes. 
Función	**Descripción**
	Presione la tecla “+”o “-”para ajustar el volumen y presione la tecla “auto” para guardar y la tecla menú para volver a la página anterior.
	Presione la tecla “auto” para apagar y encender el parlante.
	Volver a la página anterior.
Temperatura del Color	Utilice la tecla “+” o “-” para elegir la función y presione la tecla “auto” para realizar el ajuste. 
Config. de imagen	Utilice la tecla “+” o “-” para elegir la función y presione la tecla “auto” para acceder al menú de ajuste. Después de realizar el ajuste, presione la tecla “auto” para guardar y la tecla menú para salir. 

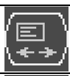
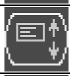
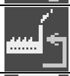
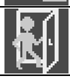
Función	Descripción
	Presione la tecla “auto” para ajustar de forma automática las posiciones H/V, reloj y fase.
	Si hubiera distorsión entre los caracteres, utilice la tecla “+”o “-”para corregir el problema.
	Utilice la tecla “+”or “-” para ajustar el valor de imagen de muestra real ADC.
	Utilice las teclas “+”o “-” para mover la pantalla hacia la izquierda o derecha.
	Utilice la tecla “+” o “-” para mover la pantalla hacia arriba o abajo.
	Volver al menú anterior.

Ajuste del Visualizador OSD



Utilice la tecla “+” o “-” para elegir la función y presione “auto” para ajustar. Después de hacer el ajuste, presione la tecla “auto” para guardar y la tecla menú para volver a la página anterior.



Función	Descripción
	Utilice la tecla “+” o “-” para mover la posición del visualizador OSD a la derecha o a la izquierda de la pantalla.
	Utilice la tecla “+” o “-” para mover la posición del visualizador OSD hacia arriba o a hacia abajo de la pantalla.
	Utilice las teclas “+” o “-” para configurar el tiempo de apagado del OSD y presione la tecla “auto” para guardarla.
	Configura el sistema a los valores predeterminados de fábrica.
	Volver a la página anterior.

Idioma



Utilice la tecla “+” o “-” para elegir el idioma del menú OSD y presione la tecla “auto” para confirmar.



Modo de Ahorro de Energía

Este monitor cumple los criterios del modo NUTEK/TCO y VESA DPMS para la administración de energía de visualización. Tiene un efectivo sistema incorporado de administración de energía que reduce el consumo de energía de forma automática cuando no se utiliza la PC.

Soporte de Modo de Visualización

Modo	Consumo de energía (vatios)	Indicador LED
Modo de Ahorro de	15.4" 35W (típico)	Verde
Energía Normal	< 3W	rojo

Este monitor tiene 7 modos predeterminados. Los siguientes modos son preestablecidos de fábrica.

No.	Descripción	Frec. H (KHz)	Frec. V (Hz)
1.	VGA640×400	31.480	70.000
2.	VGA640×480	31.649	60.000
3.	VGA720×400	37.469	70.000
4	VESA 800×600	35.156	56.250
5	VESA 1024×768	48.363	60.000
6	VESA 1024×768	56.476	70.000
7	VESA 1280×800	49.702	59.810

Solución de problemas preliminares

Si el monitor no funciona de forma normal, por favor utilice la siguiente tabla para resolver las causas más comunes y probables del problema, antes de llamar al personal de servicio. Si aún así el problema no se resuelve, por favor pida asistencia al concesionario local.

Síntoma	Acción Correcta
La Pantalla no muestra nada	1. Compruebe la conexión del Cable de Señal VGA. 2. Asegúrese que la energía esté encendida o que el adaptador de energía esté encendido. 3. Compruebe si el cable de energía del monitor TFT LCD está suelto.
Imagen borrosa.	1. Puede que el suministro de energía no esté estable. Intente conectar la unidad a otro enchufe de energía. 2. Aleje el monitor LCD de objetos magnéticos.
Los parlantes no suenan.	1. Por favor compruebe que el cable de audio esté enchufado. 2. Puede que los parlantes hubieran sido silenciados o que el volumen esté ajustado al mínimo.Rectifique la situación.

Especificaciones

Panel	15.4"
	Panel de matriz activa diagonal TFT de color ultra delgado.
Resolución	1280 x 800 (WXGA)
Área de visualización (H x V)	331.2 mm x 207.0 mm
Tamaño de píxeles	0.2588 mm (Horizontal) x 0.2588 mm (Vertical)
Ángulo de visión	50° Vertical / 90° Horizontal
Señales de entrada	Frecuencia vertical: 31.47 a 80kHz Frecuencia Horizontal: 56 a 75 Hz
	RGB Análoga: 0.7 Vp-p Sinc: 5V (pos./net. Separado)
Ancho de Banda de Vídeo de Entrada Máximo	135 MHz
Visualización de Colores	262K colores
Sistema de señal	Entrada D-sub / DVI (si hay un conector DVI)
Luminosidad (típica)	180 cd/m^2
Contraste (típico)	400:1
Tiempo de respuesta (típico)	16 mseg
Conectores de entrada	Tipo 15-pin D-sub, un enchufe de entrada de energía y de audífonos.
Salida de Audio	Parlantes 2W/8ohmx2 incorporados.
Consumo máximo de energía	35 vatios (típico)
Administración de energía	Cumple con el estándar VESA DPMS, EPA/Energy Star
Compatibilidad PnP	Cumple con los estándares VESA DDC 1& 2B
Ergonomía EMI	FCC, CE(CISPR-II)
Dimensión externa	435(L)X145(A)X310(Alt)
Temperatura	Funcionando: 0°C a 50°C Almacenado: -20°C a 60°C
Humedad	Funcionando: 25% a 90% RH Almacenado: 0% a 90% RH

INTRODUCTIE

Dankt u voor het kopen van deze LCD monitor geproduct bij onze bedrijf. Deze monitor gebruikt een TFT (thin film transistor) liquid crystal display (LCD) dashboard, en het is opgezette met hoge kwaliteit en hogelijk kundige productie technologie om een meer professioneel en consequent beeld kwaliteit naar het gebruiker verstrekken. Behalve, deze TFT LCD monitor is opgezette om een ruimte te besparen en verschilent display plaatsen aangebiedt, het zou met levendige ruimte van een modern tijdperk aanpassen zijn. Gelieve te lezen de instructie en voorzorgsmaatregel in het boekje voor u om het monitor begint te gebruiken.

Hoofdzaken

- Gebruikt TFT (thin film transistor) actief matrix kleur LCD (liquid crystal display) dashboard. Het aanbiedt de hoge resolutie beeld.
- Zwierig ultra-slank met klein voetafdruk bespaart meer ruimen voor gebruikers.
- Aanpassen met de laatst standaard van European ergnomiks.
- 15° naar voor en acht buigzaamheiden geneigen, laat u de meest geliefde hoek aan te passen.
- Laag stroom consumptie, laag hitte en geen straling output om gebruiker te beschermen.

Controleren Pakket Inhoud

Na u het pakket opent, gelieve goede gekeurt dat u de volgende item heeft. Als er is enkele article gemist of geschadt zijn, gelieve kontakt met onze local verkoper of leverancier nemen.

- TFT LCD Monitor
- Gebruiker Handboek (inclusief specificaties)
- Stroom Koord
- VGA Kabel
- Audio Kabel

Voorzorgsmaatregel

Gelieve eerst leest het instructies daarbeneden goed om het nodeloos risicos af te houden. Deze handboek zou vasthouden zijn voor verder referentie in de toekomst.

- Voor u het monitor schoonmaakt of beweegt, om het accidenteel schade van de monitor of lichaam van mansen te vermijden, gelieve geode gekeurt dat stroom is af en de AC stroom koord is af verbindt zijn.
- Gelieve houdt de radiator onbelemmeert op de achtkant van de monitor.
- Gelieve houdt de monitor verwijdeert van allerlei vloeistoffen.
- Sommige component en onderdeel heeft hoge voltage gedracht. Om het accidenteel gevaren te vermijden, gelieve nooit zichzelf afmonteert de monitor.
- Als rook of geluid van rumoer uit de monitor komt, gelieve meteen sluiten de stroom af en kontakt met uw local verkoper nemen
- Om het permanent schade te vermijden, gelieve nooit laat de drukken aan de beeldscherm dashboard brengt .
- Voor u de monitor schoonmaakt , gelieve geode gekeurt dat AC stroom dashboard al eerder weggehaalt en gebruikt geen vloeistoffen zuiverstoffen direkt aan de unit. Zachtiglijk maakt de monitor schoon met een lichtelijk vochtige lap, niet laat meer drukken aan de beeldscherm dashboard brengen .

➢ Installatie van de Monitor

Gelieve eerst sluit de stroom van de computer en het peripheral apparaturen uit.

1. Sluit de stroom adaptor aan de AC stroom input kontaktdoos van de achterkant van de unit, en sluit de andere kant naar de AC stroom aan.
2. Sluit de VGA Analog Signaal Kabel aan de 15-pin aansluitpoort van de unit aan.
3. Zet de beeldscherm en de stroom aanvoer van de computer.

➢ Voorkant Kontrole Dashboard :

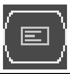
Neiging en draaibaar van de beeldscherm.
U kunt de dashboard met 15° naar boven of beneden neigt.

OSD (Aan- Beeldscherm Display) Aanpassen Kontrole

Stap 1: Druk "menu" om de OSD aan- beeldscherm display te activeren.
Stap 2: Druk "＋"of "－" toets voor de cursor te verroeren om het functie te kiezen
Stap 3: Druk "auto" om de optie aanpassen te kiezen.

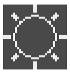
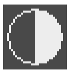
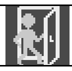
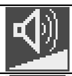
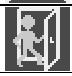
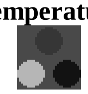
Snel Menu Functies

U kunt druk "＋"of"－"om het volume aan te passen.

	**Helderheid**	Aan de helderheid van de achtergrondte te passen
	**Audio**	Aan de volume van de spreker te passen
	**Kleur Temperatuur**	Aan de parameters voor rood,groen en blauw kleur aan de beeldscherm te passen
	**beeld figuur**	Aan de vertikaal en horizontaal plaats van de beeldscherm te passen
	**OSD Aanpassen**	Om de plaats van OSD display status automatisch te zetten
	**taal**	Het taal van engel, frans, duits, italiaans, spans en traditie Chinees voor OSD taal display te kiezen op uw eigen voorkeur. De gebruiker kunt een voorliefde taal te kiezen
	**Uitgaan**	Uit van de OSD Menu.

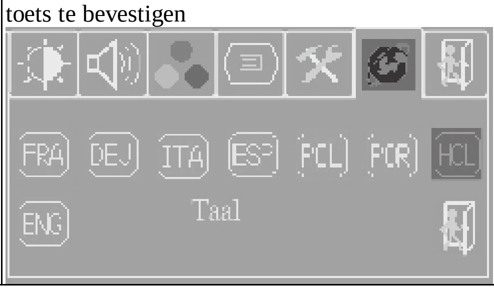
Tweede Menu Zetten

Helderheid 	Aan de helderheid van de achtergrond te passen 

Functie	Beschrijving
	Gebruikt "+"of "-" toets om de nummer niveau van helderheid (0~100) te aanpassen. Druk "auto" toets te bewaren en "menu" toets om vorige pagina te terugkeren.
	Druk "+"of "-" toets aan de numeriek waardigheid van Afsteken (0~100) te passen. Druk "auto" toets te bewaren en "menu" toets om vorige pagina te terugkeren.
	Terug naar de vorig menu.
Audio 	Aan volume van de spreker te passen. 
Functie	**Beschrijving**
	Gebruik "+"of "-"toets om volume aan te passen, en druk "auto" toets te bewaren en "menu" toets om vorige pagina te terugkeren.
	Druk "auto" toets om sprker aan te zetten of uit te zetten.
	Terug naar de vorig menu.
Kleur Temperatuur 	Gebruik "+"of "-"toets om de functie te kiezen, en druk "auto" toets om aanpassen te maken. 
beeld figuur 	Gebruik "+"of "-"toets om de functie te kiezen, en druk "auto" toets naar aanpassen menu in te gaan. Na de aanpassen is gedaan, druk "auto" toets te bewaren en "menu" toets te uit. 

Functie	Beschrijving
	Druk de "auto" toets om H/V plaats, klok en phase automatisch te aanpassen,
	Wanneer er is verdraaiing tussen karakters, gebruik "+" of "-" toets om deze problem te correct.
	Gebruik "+"of "-"toets om de ADC voorbeeldig reëel beeld waardigheid te aanpassen.
	Gebruik "+"of "-" toets voor beeldscherm naar link of recht te verroeren.
	Gebruik "+"of "-" toets voor beeldscherm naar boven of beneden te verroeren.
	Terug naar de vorig menu.

OSD Display Aanpassen	Gebruik "+"of "-"toets om de functie te kiezen, en druk "auto" toets te aanpassen. Na de aanpassen is gedaan, druk "auto" toets te bewaren en "menu" toets om vorige pagina te terugkeren. 
Functie	**Beschrijving**
	Gebruik "+"of "-" toets voor OSD display plaats naar recht of link van de beeldscherm te verroeren.
	Gebruik "+"of "-" toets voor de OSD display plaats naar boven of beneden van de beeldscherm te verroeren.
	Gebruik "+"of "-"toets om de OSD aftijd te zetten en druk "auto"toets te bewaren
	Zetten de system naar fabriek default value.
	Terug naar de vorig pagina.

Taal	Gebruik "+"of "-"toets om a taal vam OSD menu te kiezen, en druk "auto" toets te bevestigen 

Stroom Bewaar Mode

Deze monitor met de standaardmaat van NUTEK/TCO en VESADPMS mode voor display stroom administratie. Er heeft een effectief in- bouw stroom administratie systeem die nemen de verbruiken van stroom automatisch af wanneer de PC is niet gebruikt.

Display Mode Support

Mode	Stroom Gebruiken(watts)	LCD aanwijzer
Normaal	15.4" 35W (typisch)	Groen
Stroom Bewaar Mode	<3W	Rood

Er zijn 7 voorgezette modes voor deze monitor. De modes als volgt zijn voorgezette als fabriek defaults.

Nr.	Beschrijving	H-Freq. (KHz)	V-Freq. (Hz)
1.	VGA640×400	31.480	70.000
2.	VGA640×480	31.649	60.000
3.	VGA720×400	37.469	70.000
4	VESA 800×600	35.156	56.250
5	VESA 1024×768	48.363	60.000
6	VESA 1024×768	56.476	70.000
7	VESA 1280×800	49.702	59.810

Preliminair Moeite Schieting

Als de monitor niet normal loopt, gelieve gebruikt de tabel als volgt om de meest gewoon en mogelijk oorzaken van de problem te oplossen voor u de service personaal te bellen.Als de problem steeds niet oplossen kunt, dan gelieve kontakt met de lokaal verkoper te nemen voor assistentie.

Symptoom	Correctie handeling
Geen Display aan beeldscherm	1. Kontroleert de aansluiting van de VGA Signaal Kabel 2. Kontroleert en zeker weet het stroom is aangesluit, of die stroom adaptor is aan.. 3. Kontroleert of de stroom koord van TFT LCD monitor is onvast.
onhelderheid. beeld	1. De stroom aanvoeren misschien niet stabiel zijn. Probeert sluit de unit aan andere stroom kontaktdoos 2. Verroert de LCD monitor weg van magnetisch objects.
Geen geluid van de spreker	1. Gelieve kontroleert als de audio kabel is verbindt 2. De sprekers missichien stom geword of de volume naar de minimum gezet. Gelijkzet de situatie.

Specificaties

Dashboard	15.4"
	Ultra-slank kleur TFT diagonal aktieve matrix dashboard
Resolutie	1280 x 800 (WXGA)
Display gebied (H x V)	331.2 mm x 207.0 mm
Pixel Toonhoogte	0.2588 mm (Horizontal) x 0.2588 mm (Vertical)
Uitzicht Hoek	50° Vertikaal / 90° Horizontal
Input signaals	Vertikaal Frequency: 31.47 to 80kHz Horizontal Frequency: 56 to 75 Hz
	Analog RGB: 0.7 Vp-p Sync: 5V (pos./net.Apart)
Maximum Input video Band Breedte	135 MHz
Kleur Display	262K kleurs
Signaal Syateem	D-sub / DVI input(Als er is een DVI aansluiting)
Luminance (Typisch)	180 cd/m^2
Kontrast (Typisch)	400:1
Terugslag tijd(Typisch)	16 msec
Input Aansluitingen	15-pin D-sub Type, a en stroom input kontaktdoos en een oorphone kontaktdoos
Audio Output	Built-in 2W/8ohmx2 Sprekers.
Maxim Stroom Gebruiken	35 watts (typikaal)
Stroom Administratie	VESA DPMS standaard,EPA/Energy Ster willig.
PnP Kompatibilitie	VESA DDC 1& 2B standaards willig.
EMI Ergonomiks	FCC, CE(CISPR-II)
Externaal Dimensie	435(L)X145(W)X310(H)
Temperatuur	Inwerking 0°C to 50°C Bewaren: -20°C to 60°C
Vochtigheid	Inwerking: 25% to 90% RH Bewaren: 0% to 90% RH

WPROWADZENIE

Dziękujemy za zakup monitora LCD wyprodukowanego przez naszą firmę. Monitor ten wykorzystuje ciekłokrystaliczny panel LCD TFT i został wyprodukowany z wykorzystaniem technologii produkcji wysokiej jakości i wydajności w celu dostarczenia użytkownikowi bardziej profesjonalnego obrazu. Poza tym, monitor TFT LCD jest zaprojektowany w sposób umożliwiający ekonomiczne wykorzystanie przestrzeni i oferujący różne pozycje wyświetlania w zgodzie z nowoczesną przestrzenią mieszkalną. Proszę zapoznać się z instrukcją i środkami ostrożności przedstawionymi w tej broszurze zanim zaczniecie Państwo użytkować monitor.

Funkcje

- Wykorzystuje panel LCD z aktywną kolorową matrycą TFT. Oferuje obraz w wysokiej rozdzielczości.
- Elegancki, super płaski zajmujący mało miejsca.
- Zgodny z najnowszymi europejskimi standardami dotyczącymi ergonomii.
- Elastyczność odchylania w przód i w tył pozwala ustawić monitor pod pożądanym kątem.
- Niskie zużycie mocy, ograniczone nagrzewanie się i zerowe promieniowanie chroni użytkownika.

Sprawdź zawartość opakowania

Po otwarciu opakowania upewnij się, że znajdują się w nim poniżej wymienione przedmioty. Jeżeli któregoś z nich brakuje lub jest uszkodzony, proszę skontaktować się z lokalnym przedstawicielem handlowym lub dostawcą:

- Monitor LCD TFT
- Instrukcja obsługi (łącznie ze szczegółami technicznymi)
- przewód zasilający
- przewód VGA
- przewód Audio

Środki ostrożności

Zapoznaj się uważnie z poniższymi wskazówkami aby uniknąć niepotrzebnych zagrożeń. Należy zachować tę instrukcję na przyszłość.

- Przed czyszczeniem monitora należy upewnić się, że zasilanie jest wyłączone, a kabel zasilający odłączony, aby uniknąć uszkodzenia monitora lub odniesienia obrażeń przez jego użytkownika.
- Nie należy zasłaniać niczym radiatora z tyłu monitora.
- Chronić monitor przed płynami.
- Niektóre elementy są pod wysokim napięciem. Aby uniknąć niepotrzebnego niebezpieczeństwa, proszę nie rozmontowywać monitora samodzielnie.
- Jeżeli z monitora wydobywa się dym lub kakofonia dźwięków, proszę natychmiast odłączyć zasilanie i skontaktować się z lokalnym przedstawicielem handlowym.
- Proszę nie naciskać na ekran aby uniknąć trwałego uszkodzenia.
- Przed oczyszczeniem monitora należy upewnić się, że odłączony jest kabel zasilający i nie należy nakładać bezpośrednio na urządzenie środka czyszczącego. Należy delikatnie oczyścić monitor za pomocą wilgotnej szmatki, bez użycia silnego nacisku.

➢ Instalacja monitora

Proszę najpierw wyłączyć zasilanie komputera i jego urządzeń peryferyjnych.

1. Podłącz zasilacz do gniazdka z tyłu urządzenia i podłącz drugi koniec do sieci.
2. Podłącz kabel sygnału analogowego VGA do 15-sto bolcowego portu urządzenia.
3. Włącz ekran i zasilanie komputera.

➢ Przedni panel sterujący:

Przechylanie i obracanie ekranu

Możesz przechylić ekran w górę lub w dół o 15^0

Menu ekranowe OSD (On-Screen Display)

Krok 1: Naciśnij menu aby uruchomić wyświetlenie menu OSD.

Krok 2: Naciśnij klawisz "＋"lub "－", aby przesunąć kursor i wybrać funkcję.

Krok 3: Naciśnij "auto" aby wybrać opcję, którą chcesz ustawić.

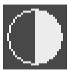
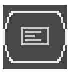
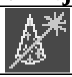
Szybkie funkcje menu

Możesz nacisnąć klawisz "＋"lub"－", aby regulować głośność

	Jasność	Ustawianie jasności tła.
	Audio	Ustawianie głośności.
	Temperatura barwowa	Ustawianie parametrów dla kolorów czerwonego, zielonego oraz niebieskiego na ekranie.
	Konfiguracja obrazu	Ustawianie pionowych i poziomych pozycji ekranu.
	Ustawienie OSD	Automatyczne ustawianie pozycji statusu wyświetlania OSD.
	Polski	Wybór języka angielskiego, francuskiego, niemieckiego, włoskiego, hiszpańskiego oraz tradycyjnego chińskiego dla wyświetlania OSD według własnych preferencji. Użytkownik może wybrać pożądany język.
	Wyjście	Wyjście z menu OSD.

Drugorzędne ustawienie menu

Jasność	Ustawienie jasności tła. 
Funkcja	**Opis**
	Użyj klawisza "+"lub "-", aby zmienić liczbę odpowiadającą jasności (0~100). Naciśnij przycisk „auto" aby zapisać menu i powrócić do poprzedniej strony.

	Użyj klawisza “+”lub “-”, aby zmienić liczbę odpowiadającą kontrastowi (0~100). Naciśnij przycisk „auto” aby zapisać menu i powrócić do poprzedniej strony.
	Wstecz do poprzedniego menu.
Audio 	Ustawianie głośności. 
Funkcja	**Opis**
	Użyj klawiszy “+”lub “-”, aby zmienić głośność i naciśnij klawisz “auto”, aby zapisać ustawienie lub klawisz powrotu, aby wrócić do poprzedniej strony.
	Naciśnij przycisk „auto” aby włączyć/wyłączyć głośnik.
	Wstecz do poprzedniej strony.
Temperatura barwowa 	Użyj klawiszy “+”lub “-”, aby wybrać funkcję i naciśnij "auto", aby zmienić ustawienia. 
Konfiguracja obrazu 	Użyj klawiszy “+”lub “-”, aby wybrać funkcję i naciśnij "auto", aby wejść do menu zmiany ustawień. Po dokonaniu zmiany ustawień naciśnij klawisz “auto”, aby zapisać zmiany i klawisz wyjścia z menu. 
Funkcja	**Opis**
	Naciśnij klawisz „auto” aby automatycznie ustawić pozycje poziomą i pionową, zegar oraz fazę.

	Gdy występują różnice między znakami, użyj klawiszy “+” lub “-” , aby je skorygować.
	Użyj klawiszy “+”lub “-” , aby ustawić częstotliwość próbkowania obrazu przez przetwornik analogowo-cyfrowy.
	Użyj klawiszy “+”lub “-” , aby przesunąć ekran w prawo lub w lewo.
	Użyj klawiszy “+”lub “-” , aby przesunąć ekran w górę lub w dół.
	Wstecz do poprzedniego menu.

Regulacja wyświetlania OSD	Użyj klawiszy “+”lub “-”, aby wybrać funkcję i naciśnij "auto", aby zmienić ustawienia. Po dokonaniu zmiany ustawień naciśnij klawisz “auto”, aby zapisać zmiany i klawisz menu, aby powrócić do poprzedniej strony. 
Funkcja	**Opis**
	Użyj klawiszy “+”lub “-” , aby przesunąć pozycję, w której wyświetlane jest menu OSD w prawo lub w lewo.
	Użyj klawiszy “+”lub “-” , aby przesunąć pozycję, w której wyświetlane jest menu OSD w górę lub w dół.
	Użyj klawiszy “+”lub “-” , aby ustawić czas, po którym wyłączane jest menu OSD i klawisz “auto”, aby zapisać ustawienie.
	Ustawia system na fabrycznie domyślną wartość.
	Wstecz do poprzedniej strony.

Polski	Użyj klawiszy “+”lub “-”, aby wybrać język menu OSD i naciśnij "auto", aby potwierdzić wybór. 

Tryb oszczędzania energii

Monitor ten spełnia kryteria NUTEK/TCO oraz trybu VESA DPMS dla wyświetlania ustawień zarządzania energią. Posiada wydajny wbudowany system zarządzania, który automatycznie redukuje zużycie energii, gdy komputer nie jest używany.

Obsługa trybów wyświetlania

Tryb	Moc (w watach)	Wskaźnik LED
Normalny	15.4” 35 W (typowe)	Zielony
Tryb oszczędności	<3W	czerwony

Dla tego monitora istnieje 7 wstępnie ustawionych trybów. Następujące tryby są fabrycznie wstępnie ustawione.

Numer	Opis	Częstotliwość odchylania poziomego (KHz)	Częstotliwość odchylania pionowego (Hz)
1.	VGA640×400	31.480	70.000
2.	VGA640×480	31.649	60.000
3.	VGA720×400	37.469	70.000
4	VESA 800×600	35.156	56.250
5	VESA 1024×768	48.363	60.000
6	VESA 1024×768	56.476	70.000
7	VESA 1280×800	49.702	59.810

Wstępne rozwiązywanie problemów

Jeżeli ekran nie działa poprawnie, proszę skorzystać z poniższej tabeli, aby rozwiązać najczęstsze możliwe przyczyny problemu przed wezwaniem serwisanta. Jeżeli mimo to problemu nie udało się rozwiązać, proszę skontaktować się z lokalnym serwisantem.

Objaw	Sposób naprawy
Na ekranie nic się nie wyświetla	1. Sprawdź podłączenie kabla sygnału VGA. 2. Upewnij się, że zasilanie i zasilacz są włączone. 3. Sprawdź, czy kabel zasilający monitora TFT LCD nie jest obluzowany.
Zamazany obraz	1. Zasilanie może nie być stabilne. Spróbuj podłączyć urządzenie do innego gniazdka. 2. Odsuń monitor LCD z dala od magnesujących obiektów.
Z głośników nie wydobywa się głos.	1. Sprawdź, czy kabel audio jest podłączony. 2. Głośniki mogły zostać wyciszone lub ustawione na minimalną głośność. Skoryguj tę sytuację.

Szczegóły techniczne

Panel	15.4”
	Super cienki kolorowy, ukośny panel TFT z aktywną matrycą
Rozdzielczość	1280 x 800 (WXGA)
Obszar wyświetlania (H x V)	331.2 mm x 207.0 mm
Rozstaw pikseli	0.2588 mm (poziomo) x 0.2588 mm (pionowo)
Kąt oglądania	50° pionowo / 90° poziomo
Sygnały wejściowe	Częstotliwość pionowa: 31.74 do 80 kHz Częstotliwość pozioma: 56 do 75 Hz
	RGB analogowy: 0.7 Vp-p Sync: 5V (pos./net. oddzielny)
Maksymalna szerokość pasma video wejściowego	135 MHz
Wyświetlanie kolorów	262K kolorów
System sygnałowy	Wejście D-sub/DVI (o ile jest złącze DVI)
Jaskrawość (typowa)	180 cd/m^2
Kontrast (typowy)	400:1
Czas reakcji (typowy)	16 msec
Złącza wejściowe	Rodzaj D-sub, 15-sto bolcowy, gniazdko zasilające oraz gniazdko słuchawek.
Wyjście audio	Wbudowane dwa głośniki 2W/8ohmx.
Maksymalne zużycie mocy	35 watów (typowe)
Zarządzanie mocą	Standard VESA DPMS, zgodny z EPA/Energy star
Kompatybilność PnP	Zgodny ze standardami VESA DDC 1& 2B
Ergonomia EMI	FCC, CE(CISPR-II)
Wymiary zewnętrzne	435(D)X145(S)X310(W)
Temperatura	W działaniu: 0°C do 50 °C W przechowywaniu: -20°C do 60 °C
Wilgotność	W działaniu: 25% do 90% RH W przechowywaniu: 0% do 90% RH

INTRODUÇÃO

Obrigado por adquirir este monitor LCD produzido por nossa empresa. Este monitor possui painel de cristal líquido (LCD) com transistores de filme fino (TFT) e foi projetado com uma tecnologia de alta qualidade e alta eficiência, buscando oferecer uma imagem mais consistente e profissional ao usuário. Além disso, este monitor LCD foi projetado para economizar espaço e possibilitar diferentes posições de exibição, respeitando o espaço dinâmico da vida moderna. Por favor, leia com atenção as instruções e precauções contidas neste manual antes de utilizar o monitor.

Características

- Utiliza painel LCD (de cristal líquido) com matriz ativa e TFT (transistores de filme fino). Oferece imagens em alta resolução.
- Extrafino e elegante com dimensões reduzidas, deixa mais espaço para o usuário.
- Projetado de acordo com as mais novas normas ergonômicas européias.
- Inclinação de 15º para frente e para trás que permite ajustar o ângulo mais confortável.
- Consumo reduzido de energia, pouca emissão de calor e emissão zero de radiação para a segurança do usuário.

Itens Contidos da Embalagem

Ao abrir a embalagem, certifique-se de que os seguintes itens estejam presentes. Se algum item estiver faltando, favor consultar seu fornecedor ou distribuidor local.

- Monitor TFT LCD
- Manual do Usuário (incluindo especificações)
- Cabo de energia
- Cabo VGA
- Cabo de Áudio

Precauções

Favor ler as seguintes instruções antes de usar para evitar danos desnecessários. Este manual deve ser conservado para referências futuras.

- Antes de mover ou limpar o monitor, certifique-se de que o mesmo esteja desligado e que o cabo esteja desconectado da tomada para evitar danos ao monitor ou ao usuário.
- Mantenha o radiador na parte traseira do monitor desobstruído.
- Mantenha líquidos longe do monitor.
- Algumas das peças e componentes possuem alta voltagem. Para evitar perigo desnecessário, não desmonte o monitor.
- Se sair fumaça ou ruídos do monitor, desconecte o cabo de energia imediatamente e entre em contato com o seu distribuidor local.
- Para evitar danos permanentes não faça pressão na tela do monitor.
- Antes de limpar o monitor, certifique-se de que o cabo de força esteja desconectado e não aplique sprays diretamente. Limpe a tela com leveza, usando um pano levemente úmido.

➢ Instalação do Monitor

Desligue o computador, assim como os equipamentos periféricos primeiro.

1. Conecte o adaptador de energia à entrada de corrente AC na parte traseira do monitor e o outro lado a uma tomada AC.
1. Conecte o Cabo de Sinal Análogo VGA à porta conectora de 15 pinos do monitor.
2. Ligue o monitor e o PC.

➢ Painel de Controle Frontal:

Inclinação e Rotação da Tela

Você pode inclinar o painel para cima ou para baixo até 15º.

Controle de Ajustes OSD (Display na Tela)

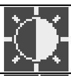
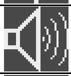
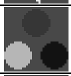
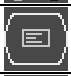
Primeiro: Pressione "menu" para ativar o menu OSD.

Segundo: Pressione "＋"ou "－" para mover o cursor e selecionar a função.

Terceiro: Pressione "auto" para escolher a opção a ajustar.

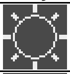
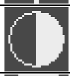
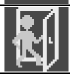
Funções Rápidas do Menu

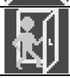
Pressione "＋"ou"－" para ajustar o volume

	**Brilho**	Para ajustar o brilho do fundo.
	**Áudio**	Para ajustar o volume dos auto-falantes.
	**Cor**	Para ajustar os parâmetros referentes às cores vermelho, verde e azul no monitor.
	**Config da Imagem**	Para ajustar a posição vertical e horizontal da tela.
	**Ajuste OSD**	Para ajustar automaticamente a posição do status do display OSD.
	**Idioma**	Para escolher entre inglês, francês, alemão, italiano, espanhol e chinês tradicional para língua de exibição do display OSD.
	**Sair**	Para sair do Menu OSD.

Configurações Secundárias do Menu

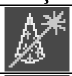
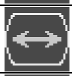
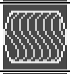
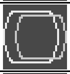
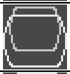
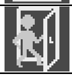
Brilho 	Para ajustar o brilho do fundo. 

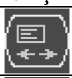
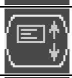
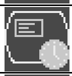
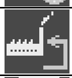
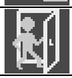
Função	Descrição
	Use “+”ou”-” para ajustar o nível de brilho (0~100). Pressione “auto” para salvar e a tecla menu para retornar à página anterior.
	Pressione “+”ou”-” para ajustar o nível de contraste (0 -100). Pressione “auto” para salvar e a tecla menu para retornar à página anterior.
	Voltar ao menu anterior.

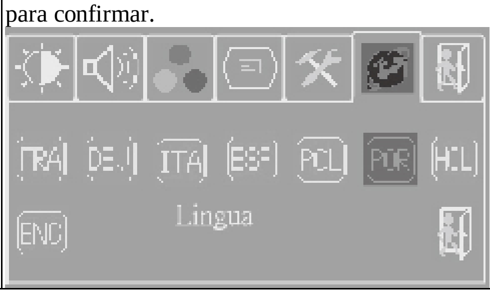
Áudio 	Para ajustar o volume dos auto-falantes. 
Função	**Descrição**
	Use “+”ou “-” para ajustar o volume e pressione “auto” para salvar e a tecla menu para retornar à página anterior.
	Pressione “auto” para ligar e desligar os auto-falantes.
	Voltar à página anterior.

Cor 	Use “+”ou “-” para escolher a função e pressione “auto” para fazer ajustes. 

Config da Imagem 	Use “+”ou “-” para escolher uma função e pressione “auto” para entrar no menu de ajustes. Depois de fazer o ajuste, pressione “auto” para salvar e a tecla menu para sair. 

Função	Descrição
	Pressione "auto" para ajustar a posição H/V, o relógio e a fase automaticamente.
	Se houver distorção entre caracteres, use "+" ou"-" para corrigir o problema.
	Use "+"ou "-" para ajustar o valor de sampleamento de imagem real do ADC
	Use "+" ou "-" para mover a tela para a direita ou esquerda.
	Use "+" ou "-" para mover a tela para a cima ou para baixo.
	Voltar ao menu anterior.

Ajustes do Display OSD 	Use "+"ou "-" para escolher a função e pressione "auto" para fazer ajustes. Depois de fazer o ajuste, pressione "auto" para salvar e a tecla menu para retornar à página anterior. 
Função	**Descrição**
	Use "+"ou "-" para mover o display OSD para a direita ou para a esquerda.
	Use "+" ou "-" para mover a tela para a cima ou para baixo.
	Use "+"ou "-" para escolher o tempo de desativação do OSD e pressione "auto" para salvar.
	Retorna as configurações para os valores padrões de fábrica.
	Voltar à página anterior.

Idioma 	Use "+" ou "-" para selecionar uma língua para o menu OSD, e pressione "auto" para confirmar. 

Modo de Economia de Energia

Este monitor está de acordo com os critérios NUTEK⁄TCO e VESA para gerenciamento de energia. Ele possui um sistema efetivo de gerenciamento de energia que reduz o consumo de energia automaticamente quando o PC não está sendo usado.

Suporte para modo de exibição

Modo	Consumo de Energia (watts)	Indicador LED
Normal	15.4” 35W (típico)	Verde
Modo de Economia de Energia	< 3W	vermelho

O monitor contém 7 modos pré-configurados. Os seguintes modos são pré-configurados como padrões de fábrica.

No.	Descrição	Freq. H. (KHz)	Freq. V. (Hz)
1.	VGA640×400	31.480	70.000
2.	VGA640×480	31.649	60.000
3.	VGA720×400	37.469	70.000
4	VESA 800×600	35.156	56.250
5	VESA 1024×768	48.363	60.000
6	VESA 1024×768	56.476	70.000
7	VESA 1280×800	49.702	59.810

Solução preliminar de problemas

Se o monitor não estiver funcionando corretamente, use a tabela a seguir para tentar resolver os problemas mais comuns antes de ligar para a assistência técnica. Se mesmo assim o problema não for resolvido, peça assistência ao distribuidor local.

Problema	O que fazer
Não há Imagem na Tela	1. Verifique a conexão do Cabo de Sinal VGA. 2. Verifique se o monitor e o adaptador de energia estão ligados. 3. Verifique se o cabo de energia do monitor TFT LCD está solto.
Imagem borrada.	1. A fonte de energia pode estar instável.Tente conectar o monitor a outra tomada. 2. Afaste o monitor de objetos magnéticos.
Auto-falantes mudos.	1. Verifique se o cabo de áudio está conectado. 2. Os auto-falantes podem estar no modo “mudo” ou com o volume ajustado para o nível mínimo.Corrija esses problemas.

Especificações

Tela	15.4”
	Tela TFT diagonal colorida extrafina com matriz ativa.
Resolução	1280 x 800 (WXGA)
Área de Exibição	331.2 mm x 207.0 mm
Distância entre Pixels	0.2588 mm (Horizontal) x 0.2588 mm (Vertical)
Ângulo de Visão	50° Vertical / 90° Horizontal
Sinais de Entrada	Freqüência Vertical: 31,47 a 80kHz Freqüência Horizontal: 56 a 75 Hz
	RGB Analógico: 0,7 Vp-p Sinc: 5V (pos/net. Separado)
Largura de Banda Máxima	135 MHz
Cores	262K cores
Sistema de Sinal	Entrada D-sub / DVI （caso haja um conector DVI ）
Brilho (típico)	180 cd/m^2
Contraste (típico)	400:1
Tempo de Resposta (típico)	16 msec
Conectores de Entrada	D-sub de 15 pinos, uma entrada para a energia e uma para fone de ouvido.
Saída de Áudio	Auto-falantes 2W/8ohmx2 Embutidos.
Consumo Máximo de Energia	35 watts (típico)
Gerenciamento de Energia	Normas VESA DPMS, de acordo com EPA/Energy Star.
Compatibilidade Plug & Play	De acordo com as normas VESA DDC 1& 2B
Ergonômico EMI	FCC, CE(CISPR-II)
Dimensões Externas	435(C) x 145(L) x 310(A)
Temperatura	Em operação: 0°C a 50°C Estoque: -20°C a 60°C
Umidade	Em operação: 25% a 90% HR Estoque: 0% a 90% HR